

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

Band: 89 (1998)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Vom Satellitensignal bis zur Positionsbestimmung auf der Karte
Teil 1: Wie wird bei der Satellitennavigation GPS die Position berechnet und angezeigt?
Jean-Marie Zogg-Weber
- 17 Modellhelikopter wird zum High-Tech-Werkzeug – Autonom fliegender Helikopter
Jacques Chapuis, Christoph Eck, Markus Kottmann
- 21 Vers la globalisation des services dans le téléseuil de la région lausannoise
Martine Favre, Yves Dijamatovic, Michel Aguet
- 25 Neue Schnittstellen für PC und Unterhaltungselektronik IEEE 1394 («Firewire») und USB (Universal Serial Bus)
Louis A. Venetz

Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 31 Märkte und Firmen | Marchés et entreprises |
| 33 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 35 Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 36 Aus- und Weiterbildung | Etudes et perfectionnement |
| 37 Veranstaltungen | Manifestations |
| 38 Leserbriefe | Courrier des lecteurs |
| 39 Bücher, elektronische Medien | Livres, médias électroniques |
| 40 IT-Praxis | Pratique informatique |
| 41 Produkte und Dienstleistungen | Produits et services |
| 44 Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

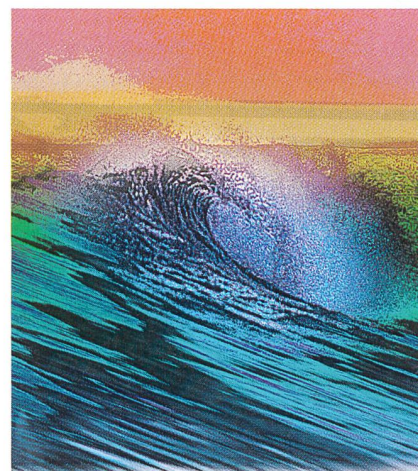
Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées

- 47 ITG-News
- 48 ETG-News

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 53 Normung – Normalisation
2. VDE/ABB-Blitzschutztagung: Neue Blitzschutznormen in der Praxis
- 65 Impressum
- 66 Forum

Bulletin SEV/VSE 3/1998
Zürich, 20. Februar 1998
89. Jahrgang



In der küstennahen Brandung wird die Energie winderzeugter Meereswellen sichtbar. Unser Titelbild ist das zweite der Serie «Energie-Impressionen» der SEV-Ausgaben (ungerade Nummern) des Jahrgangs 1998.

Le déferlement des flots sur la côte fait apparaître l'énergie des vagues marines que crée le vent. Notre photo de couverture est la deuxième de la série «Impressions Energie» qui va caractériser les numéros impairs du Bulletin de l'ASE en 1998.

Bild/photo: Atelier Leuthold, Zürich

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Paul Batt
SEV, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Email paul.batt@sev.ch

Weitere Angaben im Impressum/Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
Email fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

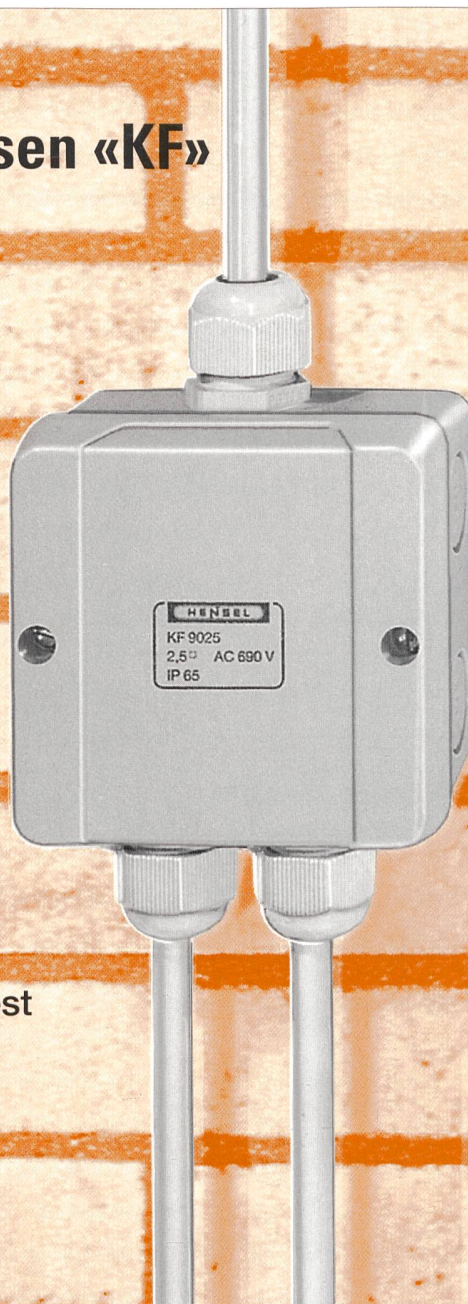
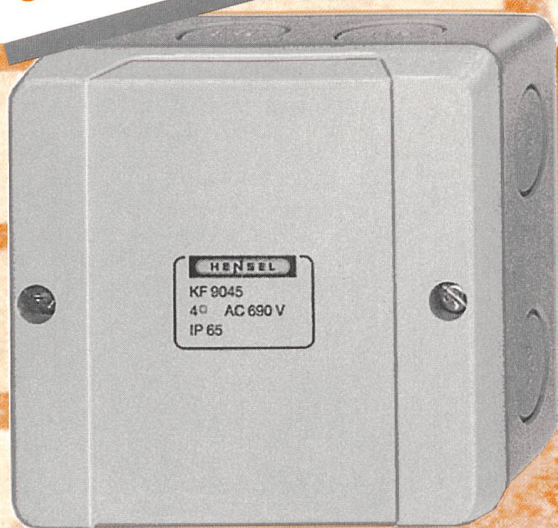
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
IBN/MD
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

HENSEL

**Elektroinstallations- und
Verteilungssysteme**

AP-Abzweigdosen «KF»

5 x 2,5...5 x 50 mm²



- Thermoplast glasfaserverstärkt, schlagfest
- UV-beständig, halogenfrei
- Einführungen ausbrechbar
- strahlwassersicher, IP 65

407



OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01/276 76 76, Romandie 01/276 76 75, Ticino 01/276 76 77
Telefax 01/276 76 86, Romandie 01/276 77 63, Ticino 01/276 77 95

Coupon für Prospekt
«Hensel KF»
Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____
zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____



Bu

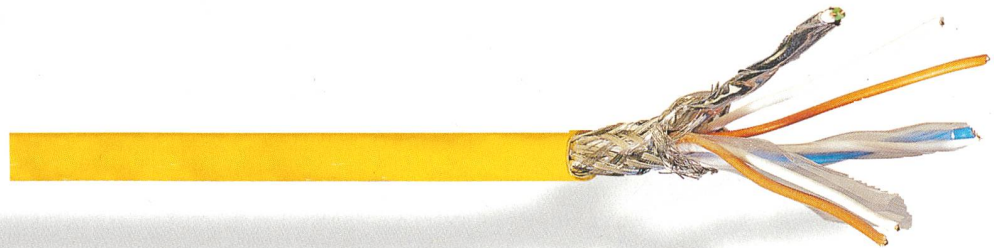


210 KHz

Die höchste Frequenz für Landtiere.

1000 MHz

Die höchste Frequenz für LAN-Daten.



MegaLine - immer eine Kategorie voraus.

Die einen verlassen sich unverändert auf ihr Navigations-System. Die anderen schaffen mit High-Speed-Cabling Leistungsreserven für den technischen Aufschwung. Mit MegaLine geben Sie Datenengpässen und Störfaktoren auch im nächsten Jahrzehnt keine Chance.

Ihre Ansprechpartner in der Schweiz:

Grossist/Wiederverkäufer

BKS

Plug in High-Tech!

BKS Kabel-Service AG
Fabrikstrasse 8
CH-4552 Derendingen
Tel: +41 / 32-681 54 54
Fax: +41 / 32-681 54 59

Integrator CTI

teleLAN
Verbindung in die Zukunft

Telelan AG
Albulastrasse 55
CH-8048 Zürich
Tel: +41 / 1-439 1 439
Fax: +41 / 1-439 1 449

Kommen wir zur Sache! Schon heute.

KERPENspecial

Innovation am Laufmeter.

KERPEN special GmbH+Co. KG
Data and Communication Cables
Zweifaller Strasse 275-287, D-52224 Stolberg/Germany
Tel: +49/2402/17-491, Fax: +49/2402/17-522
Internet: <http://www.kerpen.com>, e-mail: kerpen.special@t-online.de